

deorsum uersus fibulæ posteriora reflectitur. Verum hic tendo septimi tendine omnino non integitur, sed in priora prominens, anteriori septimi tendinis lateri attenditur, & sinui in posteriori fibulæ appendicis sede exculto incumbens, transuerso etiam ligamento circumdatur. Hinc rursus in priora descendens, processui pedij ossis ualidissimè inseritur, quod tesseram referenti ossi adnexum, paruum pedis digitum sustinet. Verum hic tendo aliorum hactenus digitorum ritu, non simplicem<sup>1</sup> insertionem perficit, uerum non nihil ante insertionem ipsius tendo bicornis redditur, duplici insertione dicto ossi implantatus. Neque est, quod quispiam Galeno confusus, sextum nobis commemoratum musculum, in duos quoque tendines diuidi arbitretur. Hominibus enim ad eum quem scripsi modum sextus musculus habet, aliter sanè quàm in caudatis simijs obseruatur. nō enim in his tantum duplex tendo uisitur, uerum etiam duo sunt musculi admodum conspicui, quorum anterior posteriore minor est, ambo in pedij os pollicis præpositum implantati. Cæterum quando his (& si ad Galenum intelligendum uenirent) non admodum concinnè sermonem uera enarrantem interpellimus, nonum musculum iam prædictis addamus. quem quis proprium per se musculum recensere poterit, alius uerò alterius cuiusdam partem non ineptè dicit, prout nimirum ille motui & insertioni, hic uerò connexui & principio attenderit. A musculo enim, qui in anteriori tibiæ sede locatus, quatuor pedis digitos extendit, carnosa quædam portio iuxta mediam tibiæ longitudinem ab externo ipsius latere nascitur. Quæ deorsum ducta in tendinem degenerat, qui transuersum anterioris tibiæ sedis ligamentum subit, & superiori pedis regioni exporrectus, fibrosisque nexibus subditis<sup>2</sup> musculis commissus, in duas portiones bipartitur, quas pedij ossi paruum digitum sufficiens inserit, non procul ab eius ossis superiori sede, qua imitanti tesseram ossi al ligatur. Nihil itaq; prohibet, hunc musculum aut partem digitos extendentis recensere, aut illum numero ab extensionis opifice distinguere, illumq; nonum musculum enumerare, ut hæc nus enumerati nouem censeantur pedis motibus famulantes. Primus itaque, & secundus, & quartus, qui suram seu tibiæ uentrem præcipuè efformat, atque in posteriori tibiæ sede locati ualidissimum ferè corporis tendinem simul cōstituunt, robustissimi pedis motus autores sunt. Calcem enim sursum in posteriora trahunt, pedemq; terræ firman, seu in posteriora deorsum reflectunt, atque his quintus suppetias fert, pedem quoque terræ admoens, & interdum ut summis tantum digitis erigi queamus, in posteriora ducens. Neq; est quod magnopere illius tendinis in calcem inserti officium prædicem, quum secundum mortem homini nihil pestilentius inferre pleræq; nationes studeant, tendinis illius præfione. Quod uerò munus tertio pedem mouentium musculo concedatur, non ita affirmare possum. nam latum tendinem in pedem nō producit, & sanè inualidior uisitur, quàm qui cum insignibus illis quatuor musculis, in pedis extensione conferri queat. Si tamen hunc tantum opus subire posse quis crediderit, id addendum prorsus erit, eum obliquo & in internū latus, pedis motui suppetias ferre, quem admodum & prædicti quoq; faciunt: prout hi illi uel soli, aut tendantur, aut laxentur, quemadmodum de brachialis motoribus dictum est. Cæterum sextus unà cum septimo, octauo & nono contrarij motus, quum simul tenduntur, duces sunt. pedem enim sursum ad tibiæ anteriora flectit, motu sanè nō æquè atq; posteriores digno & ualido. Si uerò alternatim cum posteriorē tibiæ sedem occupantibus musculis cōtrahuntur, in hoc illud uel latus pedem agent, atq; ita, qui flexionis extensionisq; autores sunt, etiam motus in latera appositissimè obcunt.

DE MUSCULIS PEDIS DIGITOS MO  
uentibus. Caput LX.

Pedis digito-  
rum musculus.



**D**IGITI pedis ijdem prorsus motibus aguntur, quibus quatuor manus digitos duci relatum est. Pedis enim pollicis (qui duobus tantum ossibus donatur) primum internodij pari omnino ratione cum primis reliquorum digitorum internodijs flectitur, non autem ut in manu, opposito flexu alijs digitis obducitur. Atque hic primorum articularum flexus, aut rectus est, aut in alteram partem modicè inclinans, quemadmodum primos quatuor manus digitorum articulos moueri diximus. Secundum autem pollicis internodium, & secunda quoque & tertia reliquorum digitorum internodia, simplici duntaxat ac in neutrum latus uergenti donantur flexione ac extensione, nullo interim proprio motu in latus (quemadmodum neque manus digiti) prædita, quum interim prima internodia & adductionis & abductionis motum in pede nō minus quàm in manu nanciscantur. Cæterum ut motus digitorum manus & pedis par quodammodo est ratio, ita ferè etiam similibus

milis musculorum in utrisq; est series. Vnde etiam in illorū descriptione non in dem ordinem, quem in manus musculis obseruauimus, aggrediemur. Primus est, qui quatuor digitorum secunda flectit internodia, in hoc à manus musculis breuior sit, & pro sua mole amplior & tenuior, quodq; nō ex tibiā (quemadmodum digitorum manus è cubito) porrigitur. Totus namq; infernā duntaxat pedis sede uersa ipsius carnosæ substantiæ pertinaciter subnatum habens<sup>3</sup> ligamentū, quod tendinis uices gerere, iam antea proditum est. Ab inferna itaque calcis ossis illius calcis tuberculi parte, quod terræ innititur, primus hic musculus<sup>4</sup> primū tim nerueum, & partim carneum, quod ilico ab exortu prorsus carnosum euadit, multo latius, quàm crassius redditum. Quum uerò mediam pedis ad digitos repens<sup>5</sup> superauit, in quatuor carnosas portiones dirimitur, quoductæ, & æquales constituentes angulos, singule unum producant tendin possum digitum excurrentem. Tendo iste similiter ac in manu, ad primi internodiū transuerso ligamento excipitur, quousque longa sectione diuisus, & subitū uiam præbens, in secundi internodij radicem implantatur, & toti ossi latenscens innascatur. Huius musculi beneficio, secundum quatuor digitorum articulum, eum quàm possimus proximè ad calcem recta linea protrahentes uerò & tertius digitorum musculi, tertij quatuor digitorum & secundi pollicis opifices sunt. Atque hi non in pedis planta reponuntur, sed in tibiæ pollicis, totam illius longitudinem perreptant. Sunt porro hi, quos quarto pedis musculo, qui suram constituentium maximus est, proximè subterni, dis musculo incumbere diximus. Vt uerò eandem cum quinto pedis musculi, ita quoq; illi forma admodum similes sunt. latiores enim quàm spissiores, E. de toti carni in tibiæ regione existunt: & quum ad calcem usque descendere, tum<sup>6</sup> latere tendinem edit teretem, qui prius aliquandiu in carne pronasci uisus uerfo ligamento, inter tibiā & calcem, inferiora pedis subeunt. Eorum qui digitos mouentium secundus censebitur, à posteriori sede connexus fibulæ nascitur, statim ab ortu carnosus, & latus utcunque, uersus tibiæ extremum Toto hoc progressu, maximo suram efformante<sup>7</sup> musculo contigitur: a parte qua tibiæ posteriorem sedem respicit, fibulæ posteriori<sup>8</sup> parti attendit aliquandiu adnatus: deinde qui ordine<sup>9</sup> tertius futurus est, externo suo latere quoque subijcitur. Illico uerò atq; secundus ad infimam tibiæ sedem descendit, suus<sup>10</sup> latere tendinem edit teretem, qui prius aliquandiu in carne pronasci uisus tendinis nomine ad internum calcis latus, ubi talum excipit, sinus in sculpitur<sup>11</sup> fo<sup>12</sup> ligamento obductus, præsentis musculi tendinem tutissimè deducit. Post gamentum id superauit, pedis inferiora oblique subit, & inter<sup>13</sup> illos qui quatuor<sup>14</sup> lici adducere dicuntur, & eos qui primum digitorum internodium flectunt, propemodum ad pollicem contendens. A præsentem enim tendine ad plantæ<sup>15</sup> tiuncula diffunditur, quæ aliquot<sup>16</sup> tendinibus eius quem tertium numerabo cō que unā cum illis tendinibus ad tertij indicis, & quasi ad medij quoq; digiti, auxiliatur. Reliqua autem tendinis secundi digitorum mouentium musculi portio ualidissima est) ad pollicem uti diximus oblique perferitur, atque secundum pol nem transuerso ligamento exceptus, in secundi pollicis internodij longitudine ne implantatur, eius internodij flexionis autor. Tertius musculus, qui quinto<sup>17</sup> insternitur, pari prorsus ratione cum secundo digitorum musculo in posteriori<sup>18</sup> porrigitur ad internum magis latus, quàm secundus, respiciens. longè enim<sup>19</sup> si, quàm fibulæ innititur. Quum autem ad calcem ferè descendit, atque adhuc<sup>20</sup> citur, ab interno ipsius<sup>21</sup> latere teretem promittendinem, cui peculiarem<sup>22</sup> sinu sum ligamentum Natura fabrefecit, in medio duorum qui hic quoque habent<sup>23</sup> sculi<sup>24</sup> tendini uersus plantæ cutem magis subiectus, & cum illo x literæ im mans. Secundi enim musculi tendo ab exterioribus introrsum oblique in ar<sup>25</sup> tertij autem tendo quodammodo ab interioribus extrorsum contendit, ob<sup>26</sup> tæ medio cum secundi tendine decussatim constituitur. Tertij musculi tendo<sup>27</sup> hoc modo subintrans, modicè<sup>28</sup> dilatatur, acin quatuor alios tendines diger<sup>29</sup> unum quatuor digitorum excurrentes, illis que manus<sup>30</sup> tendinibus responder<sup>31</sup> quatuor digitorum articulum inflectunt. Sub primi enim musculi tendin